



# Alter Ego Vintage Echo V2

Manuel en français – 2014-09-20

# Table des matières

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| <b>Consignes de sécurité importantes</b>                                       | 1  | <b>Entrées, sorties et commandes</b>                                   | 13 |
| Attention danger   | 2  | Alimentation / Activation et désactivation de l'effet                  | 14 |
| Service  | 2  | Footswitch   | 14 |
| Avertissement  | 2  | Entrées et sorties audio   | 15 |
| EMC/EMI  | 3  | Contrôle des effets  | 15 |
| Explication des symboles graphiques  | 3  | Types de délais  | 16 |
| <b>Avant de commencer</b>  | 4  | Utilisation du looper  | 17 |
| A propos de ce manuel  | 5  | <b>Maintenance</b>   | 18 |
| Pour obtenir du support  | 5  | Mise à jour du firmware  | 19 |
| <b>A propos de cette pédale</b>  | 6  | Remplacement de la pile  | 19 |
| Alter Ego Vintage Echo V2  | 7  | Comment changer la pédale du mode true bypass au mode buffered bypass. | 20 |
| True Bypass  | 7  | Activation/désactivation du Kill-dry                                   | 20 |
| <b>TonePrint</b>   | 8  | <b>Foire aux questions</b>   | 22 |
| Que sont les TonePrints ?  | 9  | Questions fréquentes concernant les pédales TonePrint                  | 23 |
| Transfert de TonePrints vers votre pédale en utilisant l'application TonePrint | 9  | <b>Liens</b>   | 24 |
| Édition de TonePrints avec TonePrint Editor                                    | 10 | Ressources TonePrint   | 25 |
| <b>Branchement</b>   | 11 | Ressources du support  | 25 |
| Prêt...  | 12 | TC Electronic sur...   | 25 |
| Réglez...  | 12 | <b>Spécifications techniques</b>                                       | 26 |
| Jouez!   | 12 |  |    |

# Consignes de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les ouïes de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
8. Éloignez l'appareil des sources de chaleur: radiateurs, bouches de chaleur, fours et autres (y compris les amplificateurs).
9. Respectez le dispositif de mise à la terre de la prise secteur. Une prise polarisée est équipée de deux fiches, l'une plus large que l'autre. Une prise avec borne de terre est équipée de deux fiches et d'une borne de terre. La fiche large, ou la borne de terre, sont garantes de votre sécurité. Si la fiche secteur fournie avec l'appareil ne correspond pas à la prise secteur de votre installation, faites remplacer cette dernière par un électricien.
10. Disposez les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être piétinés, coincés ou pincés ; une attention toute particulière doit être accordée au niveau des prises secteur et de l'embase secteur de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les câbles/accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement le chariot, pied, support, etc., spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil pour éviter toute blessure due à un renversement.



13. Débranchez cet appareil du secteur lors des orages ou des longues périodes d'inutilisation.
14. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants: le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.

### Attention danger

Toute modification apportée à l'appareil et qui n'est pas expressément préconisée dans ce manuel invalide votre droit à utiliser cet appareil.

### Service

Confiez toutes les opérations de maintenance à un personnel qualifié.

### Avertissement

Pour réduire tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à quelque source liquide (gouttes d'eau, projections liquides, etc.) et veillez à ne poser aucun objet contenant un liquide sur l'appareil.

N'installez pas cet appareil dans un espace confiné.

## EMC/EMI

Compatibilité électromagnétique/  
Interférences électromagnétiques

Cet appareil a passé avec succès les tests relatifs aux équipements numériques de classe B (section 15 des réglementations fédérales américaines).

Ces tests ont été instaurés afin de garantir une protection suffisante contre les interférences parasites en environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des ondes radio qui peuvent, en cas d'installation incorrecte, causer des interférences radio préjudiciables aux communications radio. Nous ne pouvons en aucun cas garantir l'absence totale d'interférences dans tous les cas d'installation.

Si cet équipement est source d'interférences radio et télévision parasites (vérifiable en plaçant l'appareil sous/hors tension), nous vous encourageons vivement à résoudre le problème de la façon suivante:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Connectez l'appareil à une ligne secteur différente de celle du récepteur.
- Consultez le revendeur du matériel ou un spécialiste radio/TV.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Explication des symboles graphiques



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de la présence à l'intérieur de l'appareil de tensions non isolées susceptibles de constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation placé à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de certaines instructions d'utilisation et de maintenance importantes dans le manuel fourni avec l'appareil.

# Avant de commencer

## A propos de ce manuel

Ce manuel vous aidera à comprendre et à utiliser votre produit TC.

Pour tirer le maximum de ce manuel, veuillez le lire de bout en bout, ou vous risquez de manquer des informations importantes.

Ce manuel n'est disponible qu'en téléchargement PDF sur le site Web de TC Electronic.

Bien sûr, vous pouvez imprimer ce manuel, mais nous vous encourageons à utiliser la version PDF, qui a des liens hypertexte internes et externes. Par exemple, en cliquant sur le logo dans le coin supérieur gauche de chaque page, cela vous ramènera à la table des matières.

Pour télécharger la version la plus récente de ce manuel, allez sur

[tcelectronic.com/support/manuals/](http://tcelectronic.com/support/manuals/)

## Pour obtenir du support

Si vous avez encore des questions concernant le produit après avoir lu ce manuel, veuillez entrer en contact avec TC Support:

[tcelectronic.com/support/](http://tcelectronic.com/support/)

## Profitez de votre produit TC!

# A propos de cette pédale



Nous vous remercions d'avoir dépensé votre argent durement gagné pour acquérir ce produit TC Electronic! Nous avons fait de notre mieux pour qu'il vous serve pendant de nombreuses années à venir, et nous espérons que vous apprécierez son utilisation.

## Alter Ego Vintage Echo V2

Avec Alter Ego 2 Vintage Echo, vous obtenez neuf sons de delays vintage soigneusement reproduits par les experts en échos de ProGuitarShop et TC Electronic. Faites-nous confiance, ces gars s'y connaissent en sons d'échos et nous savons que vous serez d'accord lorsque vous l'entendrez !

L'Alter Ego Vintage Echo V2 a vraiment tout : les répétitions légèrement saturées de l'EchoPlex\*, le delay unique à tambour magnétique du légendaire Echorec\*, une version modulée exclusive du 2290 de TC, plus une multitude d'autres sons d'échos classiques. Si nous ne la connaissions pas aussi bien, nous serions persuadés que cette pédale contient des composants mobiles.

### Caractéristiques de l'Alter Ego Vintage Echo V2

- 9 sons de delays exclusifs, conçus avec passion par TC Electronic et ProGuitarShop
- Une véritable célébration du best of des delays à bandes, analogiques et numériques
- Compatible TonePrint - Accès à tout un monde d'effets signatures

## True Bypass

Ici chez TC, nous avons une philosophie simple : Lorsque vous utilisez l'un de nos produits, vous devez entendre quelque chose de bon. Et si ce n'est pas le cas, vous ne devez rien entendre du tout. C'est pour quoi cette pédale offre un **True Bypass**. Lorsqu'elle est en bypass, elle est vraiment éteinte et n'a aucune influence sur votre son. Il en résulte une clarté optimum et une perte zéro dans les aiguës.

Vous serez également ravi d'entendre (*littéralement*) que cette pédale d'effet TC Electronic laisse votre son direct et non traité passer sans être converti en signal numérique - gardant ainsi votre son original pur et sans latence. Cette fonctionnalité est appelée **analog dry-through**.

Parfois, il est conseillé de changer le mode de bypass d'une pédale d'effet de True Bypass à Buffered Bypass. Pour plus d'informations, voir ["Comment changer la pédale du mode true bypass au mode buffered bypass."](#)

# TonePrint

Ce produit TC Electronic est compatible TonePrints. Pour en savoir plus sur les TonePrints, allez sur [tcelectronic.com/toneprint/](http://tcelectronic.com/toneprint/)

## Que sont les TonePrints ?

Quand vous regardez votre pédale d'effet TC Electronic, vous ne voyez que quelques potards. En fait, pour certaines pédales, c'est juste un potard. Donc – un seul bouton, une seule fonction, n'est-ce pas ?

En fait, il y a beaucoup plus que ce qui est visible.

## Sons signatures créés par des stars

Lorsque TC Electronic conçoit une pédale d'effet, la relation entre ses commandes et les nombreux paramètres «sous le capot» est définie par des développeurs, des musiciens et des spécialistes en produits qui vivent et respirent pour le son. Cela vous donne un excellent point de départ : une pédale qui sonne bien avec des commandes bien équilibrées.

Mais ce serait cool si des artistes de renommée mondiale comme [Paul Gilbert](#), [Guthrie Govan](#), [John Petrucci](#) ou [Steve Vai](#) pouvaient virtuellement câbler ces contrôles et redéfinir ce qui se passe «en coulisse»?

Et que diriez-vous de le faire vous-même ?

C'est exactement ce que les TonePrints vous permettent de faire.

TC Electronic travaille avec les meilleurs guitaristes qui explorent le potentiel tonal caché de nos pédales, en redéfinissant les contrôles et en créant leurs TonePrints personnelles. Et nous vous rendons ces TonePrints personnalisées accessibles. Il est vraiment facile de les charger dans votre pédale (voir "[Transfert de TonePrints vers votre pédale en utilisant l'application TonePrint](#)"), et avec l'éditeur TonePrint Editor, vous pouvez même créer votre propre pédale signature, ajustée selon votre goût.

Vous pouvez changer la TonePrint de votre pédale aussi souvent que vous le voulez, et la cesser sur le gâteau:

C'est totalement gratuit.

## Transfert de TonePrints vers votre pédale en utilisant l'application TonePrint

Être capable de pratiquement recâbler votre pédale d'effet TC Electronic ne serait pas très utile s'il fallait beaucoup de matériel supplémentaire pour le faire. C'est pourquoi nous avons créé l'application TonePrint. L'application TonePrint est un logiciel gratuit pour smartphones populaires qui permet de transférer «sans fil» des TonePrints dans votre pédale d'effet quand, et là où vous en avez envie.

## Pour obtenir l'application TonePrint

Si vous possédez un iPhone, vous pouvez télécharger l'application TonePrint sur l'[App Store](#) d'Apple.

Si vous possédez un téléphone Android, vous trouverez l'application TonePrint sur [Google Play](#).

Une fois que vous avez l'application, aucun téléchargement supplémentaire ou achats ne sont nécessaires. Vous pouvez accéder à toutes les TonePrints disponibles de l'application, et toutes les TonePrints sont gratuites.

## Transfert de TonePrints vers votre pédale - pas à pas

- Lancez l'application TonePrint sur votre smart-phone.
- Trouver la TonePrint que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez parcourir les TonePrints par artiste ou par produit (p. ex., type de pédale). Vous trouverez également les TonePrints sélectionnées.
- Branchez votre guitare ou basse sur votre pédale TonePrint.
- Allumez votre pédale TonePrint.
- Montez le volume de votre instrument et réglez le sélecteur de micro sur l'un deux.
- Tenez le haut-parleur de votre smartphone près du micro choisi et appuyez sur «Beam to pedal».

## Édition de TonePrints avec TonePrint Editor

L'application TonePrint vous permet d'utiliser les TonePrints créés par vos guitaristes et bassistes préférés. Mais ce n'est que le début. À l'aide du TonePrint Editor de TC, vous pouvez créer vos propres sons de pédale signature.

### Caractéristiques de l'éditeur TonePrint Editor

- Utilisez l'éditeur du TonePrint pour créer vos propres sons personnalisés.
- Bénéficiez d'un contrôle complet de tous les paramètres d'effets et leur réponse - c'est votre vision, votre son.
- Customisez les fonctions et plages des boutons selon vos besoins en sons.
- Écoutez vos créations sonores en temps réel
  - Effectuez des changements à la volée et écoutez immédiatement les résultats.
- Fonctionne avec PC et Mac.

*Enfin et surtout...*

- TonePrint Editor est absolument **gratuit**!

## Obtention du TonePrint Editor

Si vous souhaitez utiliser TonePrint Editor pour votre ordinateur Windows ou OS X, téléchargez le sur

[tcelectronic.com/toneprint-Editor/](http://tcelectronic.com/toneprint-Editor/)

Si vous souhaitez utiliser l'éditeur de TonePrint sur votre iPad d'Apple, téléchargez-le sur l'[App Store](#) d'Apple.

Veuillez noter que la version 2.0 ou supérieure de l'éditeur de TonePrint est requise pour travailler avec les pédales TC Electronic Mini. La version 2.0 possède une bibliothèque qui vous permet d'accéder et d'utiliser les TonePrints même sans connexion Internet.

## Pour obtenir le manuel du TonePrint Editor

Téléchargez le manuel de l'éditeur de TonePrint sur

[tcelectronic.com/toneprint-Editor/support/](http://tcelectronic.com/toneprint-Editor/support/)

Si vous ouvrez le manuel du TonePrint Editor dans [Adobe Reader](#), vous pouvez cliquer sur les sections d'interface pour passer directement aux sections du manuel qui vous intéressent.

# Branchement

## Prêt...

La boîte de votre pédale d'effet TC Electronic doit contenir les éléments suivants :

- Votre pédale d'effet TC Electronic
- 2 pieds en caoutchouc pour un montage «non-velcro» sur pedalboard
- 1 autocollant TC Electronic
- 1 brochure sur la gamme de produits guitar FX de TC

Vérifiez que les articles n'ont pas subi de dommages lors du transport. Si ce cas de figure (improbable) se présente, informez-en le transporteur ainsi que votre fournisseur.

Conservez tout l'emballage si vous constatez des avaries car cela peut justifier de manipulations avec force excessive.

## Réglez...

- Connectez une alimentation 9V comportant le symbole ci-dessous à la prise DC de votre pédale d'effet TC Electronic.



Ce produit n'est pas livré avec une alimentation. Nous recommandons l'utilisation du [PowerPlug 9](#) de TC Electronic (vendu séparément).

- Branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant.
- Connectez votre instrument à l'entrée jack sur le côté droit de la pédale avec un câble jack 1/4 ".
- Connectez la sortie jack sur le côté gauche de la pédale à votre amplificateur avec un câble de jack 1/4 ".

## Jouez!

# Entrées, sorties et commandes



*Alter Ego Vintage Echo V2*

## Alimentation / Activation et désactivation de l'effet

### Prise d'alimentation

Pour allumer votre pédale, connectez une alimentation sur sa prise d'alimentation.

La prise d'alimentation de votre pédale d'effet TC Electronic est une fiche standard 5,5/2,1 mm DC (centre = négatif).

Votre pédale d'effet TC Electronic nécessite une alimentation 9 V fournissant 100 mA ou plus (non fourni).

Pour minimiser les ronflements, utilisez une alimentation électrique avec sorties isolées.

### Footswitch

- Pour activer l'effet, appuyez sur le switch.
- Pour désactiver l'effet, appuyez de nouveau sur le switch.

Utilisation du switch pour taper le tempo  
Maintenez le switch appuyé pour taper le tempo

Bien sûr, le temps de délai est réglable à l'aide du bouton DELAY. Cependant, pour synchroniser vos répétitions de délai avec le tempo de la chanson que vous jouez, vous pouvez également entrer un tempo avec l'audio tapping.

Pour régler le tempo:

- Maintenez le switch appuyé.
- Avec le switch appuyé, jouer sur votre instrument des notes courtes à la noire.  
Veuillez noter que la sortie est toujours désactivée pendant l'audio tapping.
- Relâcher le switch à nouveau.



## Entrées et sorties audio

### Entrées audio (stéréo)

Les entrées audio sur le côté *droit* de cette pédale sont des jacks standard 1/4" (mono/TS).

- Si votre signal source est mono, connectez-le à l'entrée jack MONO IN de la pédale.
- Si votre signal source est stéréo, branchez le câble transportant la partie gauche du signal à l'entrée MONO IN et le câble transportant la partie droite du signal à l'entrée STEREO IN.

### Sorties audio (stéréo)

Les sorties audio sur le côté *gauche* de cette pédale sont des jacks standard 1/4" (mono/TS).

- Si le périphérique suivant dans la chaîne du signal a une entrée mono (p. ex. l'ampli), branchez la sortie MONO OUT de la pédale d'effet TC Electronic à l'entrée de l'autre appareil.
- Si le périphérique suivant dans la chaîne du signal a des entrées stéréo (par exemple une autre pédale d'effet stéréo), raccordez la sortie MONO OUT de votre pédale d'effet TC Electronic à l'entrée gauche et la sortie STEREO OUT à l'entrée droite de l'autre appareil.

### Port USB

Utilisez le port USB Mini-B standard sur votre pédale d'effet TC Electronic pour la connecter à un ordinateur. Cela vous permettra de charger des TonePrints dans la pédale ou de créer votre propre TonePrint à l'aide de l'éditeur TonePrint Editor. Pour plus d'informations, consultez ["TonePrint"](#).

Si il doit y avoir des mises à jour de firmware pour cette pédale, ils peuvent également être installés en utilisant le port USB – voir ["Mise à jour du firmware"](#).

## Contrôle des effets

Veuillez noter que les affectations des boutons sur votre pédale d'effet TC Electronic sont des affectations par *défaut*. À l'aide de l'éditeur [TonePrint Editor](#), vous pouvez réassigner tous les boutons afin qu'ils contrôlent un ou plusieurs paramètres de votre choix. Pour plus d'informations, consultez [le manuel du TonePrint Editor](#).

### TIME – contrôle du temps de délai

Utilisez le bouton TIME pour contrôler le temps de délai.

Presque tous les types de délai ont une plage de délai de 20 ms à 7000 ms (c'est-à-dire sept secondes). Le Slapback («SLP») a une plage de 20 ms à 300 ms.

### Bouton de FEEDBACK – commande de Feedback

Utilisez le bouton FEEDBACK pour définir le nombre de répétitions de délai désiré. En tournant le bouton FEEDBACK vers la droite, vous augmentez le nombre de répétitions.

### LEVEL – contrôle de niveau de l'effet

Utilisez le bouton LEVEL pour contrôler le niveau de l'effet de délai.

Le signal direct, non traité est toujours passé à son niveau initial (gain unitaire). Seul le niveau des répétitions de délai changent quand on tourne le bouton .

### Sélecteur de type de Délai

Utiliser le sélecteur de type de délai, pour choisir le type de délai avec lequel vous voulez travailler.

Les types de délai sont décrits dans la section [“Types de délais”](#).

### Sélecteur de subdivision

Utilisez ce switch pour choisir les rythmes de notes que suivent les répétitions de délai.

- Position supérieure: noires
- Position intermédiaire: croches pointées
- Position du bas : noires et croches pointées.

## Types de délais

L’Alter Ego Vintage Echo V2 offre une large gamme de délais vintage.

- **EREC 2** : Binson Echorec 2 \*
- **DMMC** : Electro-Harmonix Deluxe Memory-Man Chorus \*
- **T ORG** : Tel Ray Organ Tone\*
- **2290 M** : TC Electronic 2290 Modulé
- **REV M** : Reverse Modulée
- **BDM2** : Boss DM-2 \*
- **CKAT** : Watkins Copykat \*
- **EP1** : Maestro Echoplex 1\*
- **SP** : Roland Space Echo \*

### LP – Réglage Looper

Réglez le sélecteur de type de Delay sur LP pour utiliser le looper audio intégré.

L’utilisation du looper est expliquée dans [“Utilisation du looper”](#).

## TONEPRINT – réglage TonePrint

Réglez le sélecteur de type de Delay sur TP pour utiliser le réglage TonePrint.

L’utilisation et l’édition de TonePrints sont expliqués dans la section [“TonePrint”](#)

\* Tous les noms de produits tiers mentionnés dans le cadre de ce manuel sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs, qui ne sont en aucune façon associée ou affiliée avec TC Electronic. Ces noms et descriptions sont indiqués dans un but unique d’identification de ces produits qui ont été étudiés durant le processus de développement.

## Utilisation du looper

Avec le looper intégré à votre Alter Ego Vintage Echo V2 Delay, vous pouvez enregistrer et relire des lignes et grooves, pour jouer par dessus. Vous pouvez même faire des overdubs sur votre enregistrement un nombre illimité de fois.

Le premier passage enregistré détermine toujours la durée de la loop. La durée d'une boucle peut aller jusqu'à 40 secondes en mono et 20 secondes en stéréo, quelle que soit le nombre d'overdubs effectués.

Si un overdub dépasse la longueur de la boucle, un troisième tour d'enregistrement démarre. Cela donne une impression naturelle, logique et musicale lorsqu'on enregistre des loops.

Les boutons DELAY et sont inactifs en mode Loop.

## Enregistrement et lecture de boucles

- Réglez le sélecteur de type de Delay sur LP.
- Veillez à ce que la pédale soit en mode bypass (c'est-à-dire, la LED doit être éteinte). Préparez vous à enregistrer en pensant à un groove. Appuyez sur le switch de la pédale pour démarrer votre enregistrement et jouez. La LED de la pédale clignote en rouge.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le switch. La pédale passe immédiatement en mode playback et démarre la lecture de la boucle. En mode lecture, la LED est verte.
- Pour enregistrer un overdub, appuyez une fois de plus sur le switch. La LED clignote.
- Pour supprimer tous les enregistrements, double-tapez sur le switch.

# Maintenance

## Mise à jour du firmware

TC peut fournir des mises à jour pour le logiciel interne de votre pédale, le firmware. La mise à jour du firmware de votre pédale TC nécessite...

- un ordinateur sous Microsoft Windows ou OS X avec une interface USB standard
- Une alimentation DC spécifiés pour votre pédale.

### Préparation de la mise à jour du firmware

- Télécharger le nouveau firmware sur la page «Support» de votre pédale TC. vous trouverez un exécutable
  - pour Microsoft Windows (ce sont des fichiers ZIP contenant le programme d'installation du firmware) et
  - pour OS X (ce sont des fichiers disque image contenant le programme d'installation du firmware).
- Débranchez tous les câbles (y compris l'alimentation) de votre pédale TC.
- Branchez la pédale à votre ordinateur via un câble USB.
- Maintenez appuyé le switch de votre pédale TC. Si votre pédale TC a plus d'un switch, appuyez et maintenez le switch le plus à gauche.
- Insérer la fiche d'alimentation DC.
- La LED sur votre pédale s'allume en vert. Si votre pédale TC a plus d'une LED, la LED à l'extrême gauche doit s'allumer en vert. Cela indique que la pédale est prête à recevoir la mise à jour logicielle.
- Relâchez le switch.
- Votre pédale TC sera maintenant reconnue comme pouvant être mise à jour.

### Comment effectuer la mise à jour du firmware

- Quittez toutes les applications liées au MIDI (par exemple votre séquenceur) sur votre ordinateur et lancez la mise à jour du firmware que vous avez téléchargé à l'étape 1.
- Dans l'application de mise à jour du firmware, sélectionnez votre pédale TC dans la liste déroulante sous la position «STEP 1».
- Lorsque le bouton «Update» sous la rubrique «Step 2» vire au vert, cliquez dessus.

La mise à jour du firmware sera maintenant transférée à votre pédale TC. Attendez que la barre de progression atteigne 100 %. Lorsque la procédure de mise à jour est terminée, la pédale va redémarrer automatiquement.

## Remplacement de la pile

Si vous devez changer la pile de votre pédale d'effet TC Electronic, procédez comme suit :

- Dévisser la vis à ailettes sur le fond de la pédale et ôtez la plaque.
- Démonter la batterie usagée et fixez la batterie neuve sur le clip de la pile en respectant la polarité.
- Remonter la plaque arrière.

### Notes concernant les piles

- Les piles ne doivent pas être chauffées, ouvertes ou jetées au feu ou dans l'eau.
- Seules les piles rechargeables peuvent être rechargées.
- Retirez la pile si la pédale ne doit pas servir pendant une période assez longue, pour rallonger la durée de vie de la pile
- Jetez les piles conformément aux règles locales en vigueur.

## Comment changer la pédale du mode true bypass au mode buffered bypass.

### Définition du True Bypass et du Buffered Bypass

Le mode True Bypass est un bypass câblé garantissant qu'il n'y a absolument aucune coloration du son lorsque la pédale est en bypass. C'est le mode par défaut pour votre pédale d'effet.

L'utilisation du True Bypass sur toutes les pédales est un bon choix dans les configurations où peu de pédales ainsi que des câbles relativement courts sont utilisés entre et après les pédales

Si...

- vous utilisez un long câble entre votre guitare et la première pédale, ou
- si vous utilisez plusieurs pédales sur votre board ou
- si vous utilisez un long câble entre le pédalier et l'ampli,

...Alors la meilleure solution sera probablement de régler *la première* et *la dernière* pédale dans la chaîne de signal en mode **Buffered Bypass**.

La différence entre une pédale en mode True Bypass ou Buffered Bypass est elle vraiment audible?

Peut-être, Peut-être pas – beaucoup de facteurs peuvent intervenir: micros actifs ou passifs, simple bobinage ou humbuckers, qualité des câbles, impédance de l'ampli etc. Il n'y a pas

de réponse définitive. Fiez-vous à vos oreilles et trouvez la meilleure solution pour votre configuration!

Pour régler le mode de bypass, procédez comme suit :

- Déconnectez la pédale et retournez-la.
- Dévisser la plaque arrière de la pédale et localisez les deux petits commutateurs dip-switches dans le coin supérieur gauche.
- Le DIP switch supérieur (proche de la prise d'alimentation), alterne entre le mode True Bypass (par défaut) et le mode Buffered Bypass.
- Réglez le DIP switch sur la position désirée.
- Remontez la plaque arrière.

## Activation/désactivation du Kill-dry


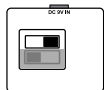
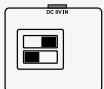

Lorsque vous activez la fonction Kill-dry, le signal direct est supprimé en sortie de pédale. Utilisez ce mode lorsque vous placez votre pédale d'effet TC Electronic dans une boucle d'effet parallèle.

Pour activer le mode Kill-dry, procédez comme suit :

- Déconnectez la pédale et retournez-la.
- Dévisser la plaque arrière de la pédale et localisez les deux petits commutateurs dip-switches dans le coin supérieur gauche.
- Le commutateur DIP inférieur (le plus éloigné de la prise d'alimentation), permet d'activer ou de désactiver le Kill-dry.

L'activation du mode Kill-dry n'est possible que si le mode Buffered Bypass est sélectionné à l'aide du Dip-switch supérieur - voir ["Comment](#)

changer la pédale du mode true bypass au mode buffered bypass.” Kill-dry n'est pas disponible en mode True Bypass.

|                  |   |
|------------------|---|
| True Bypass      |  |
| Buffered bypass  |  |
| Kill-dry inactif |  |
| Kill-dry actif   |  |

# Foire aux questions



## Questions fréquentes concernant les pédales TonePrint

Pour plus d'informations sur votre pédale d'effet TC Electronic TonePrint, veuillez consulter les pages de TC Electronic Support :

[tcelectronic.com/support/](https://tcelectronic.com/support/)

«Les pédales TonePrint sont-elles analogiques ou numériques?»

Le signal direct de votre guitare passe directement à travers la pédale sans être numérisé d'aucune façon. Le signal «wet» est simplement rajouté.

«Les entrées/sorties des pédales TonePrints sont-elles symétriques ou asymétriques?»

Les pédales TonePrint ont des entrées et des sorties asymétriques. Utilisez des câbles avec jacks TS (c.-à-d., des câbles standard pour instrument).

«Est-il possible de brancher les pédales TonePrint dans la boucle d'effet d'un ampli?»

Oui. Toutes les pédales de TonePrint ont une plage de gain très large et sont conçues pour fonctionner à la fois au niveau ligne et au niveau instrument. En raison de la conception de leur boucle d'effet, il existe quelques modèles d'amplis qui délivrent des niveaux beaucoup plus élevés que les signaux de niveau ligne réguliers à + 4 dBu. Avec ces amplis, il peut être possible de distordre l'entrée. Mais pour 99 % des amplificateurs, les pédales TonePrint fonctionneront très bien.

# Liens

## Ressources TonePrint

- **TonePrint:**  
[tcelectronic.com/toneprint/](https://tcelectronic.com/toneprint/)
- **Produits TonePrint:**  
[tcelectronic.com/toneprint/toneprint-products/](https://tcelectronic.com/toneprint/toneprint-products/)
- **Appli TonePrint:**  
[tcelectronic.com/toneprint-app/](https://tcelectronic.com/toneprint-app/)
- **Éditeur TonePrint Editor:**  
[tcelectronic.com/toneprint-editor/](https://tcelectronic.com/toneprint-editor/)
- **Manuel TonePrint Editor:**  
[tcelectronic.com/toneprint-editor/support/](https://tcelectronic.com/toneprint-editor/support/)

## Ressources du support

- **TC Electronic Support:**  
[tcelectronic.com/support/](https://tcelectronic.com/support/)
- **Software produits TC Electronic :**  
[tcelectronic.com/support/software/](https://tcelectronic.com/support/software/)
- **TC Electronic – tous les manuels de produits:**  
[tcelectronic.com/support/manuals/](https://tcelectronic.com/support/manuals/)
- **TC Electronic forum utilisateurs:**  
[forum.tcelectronic.com/](https://forum.tcelectronic.com/)

## TC Electronic sur...

- **la toile:**  
[tcelectronic.com/](https://tcelectronic.com/)
- **Facebook:**  
[Facebook.com/tcelectronic](https://Facebook.com/tcelectronic)
- **Google Plus:**  
[plus.google.com/+tcelectronic/](https://plus.google.com/+tcelectronic/)
- **Twitter:**  
[twitter.com/tcelectronic](https://twitter.com/tcelectronic)
- **YouTube:**  
[youtube.com/user/tcelectronic](https://youtube.com/user/tcelectronic)

# Spécifications techniques

Veillez noter qu'en raison d'un développement continu, les spécifications suivantes sont sujettes à modification sans avis préalable.

|   |   |
|---|---|
| Mode Bypass                                 | True Bypass (Buffered Bypass en option)   |
| Circuit de signal                           | Analog dry-through  |
| Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) | 72 x 122 x 50 mm – 2.8 x 4.8 x 2.0"   |
| Connecteur d'entrée                         | 2 jacks standard ¼" – mono/TS avec détection automatique mono/stéréo  |
| Connecteur de sortie                        | 2 jacks standard ¼" – mono/TS avec détection automatique mono/stéréo  |
| Prise d'alimentation                        | Standard 9 V DC, centre négatif > 100 mA (alimentation non incluse)   |
| Option batterie                             | Standard 9 V (pile non fournie)   |
| Impédance d'entrée                          | 1 MΩ  |
| Impédance de sortie                         | 100 Ω   |
| Port USB                                    | Mini-connecteur USB pour le téléchargement et l'édition personnalisée de TonePrints et mises à jour logicielles |

